

GeneConnex – your scientific marketplace and network will durch den Aufbau eines online-Marktplatzes für die Suche und den Vertrieb von biologischen Forschungsreagenzien mit Schwerpunkt auf genspezifischen Ressourcen sowie die Bereitstellung einer umfangreichen Datenbank mit biologischen Informationen zu Genen und Genprodukten den Kosten- und Zeitaufwand in der genomischen Forschung drastisch reduzieren.

Für unser Gründungsvorhaben am Standort Berlin/Potsdam suchen wir aktuell noch einen

Bio-Informatiker / Co-Founder (w/m/d)

Als unser Bio-Informatiker / Co-Founder (w/m/d) unterstützt Du unseren CTO bei der technischen Konzeption, Entwicklung und Betreuung unseres Produkts.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Mitarbeit an der technischen Konzeption, Entwicklung und Betreuung unseres Online-Marktplatzes auf Basis von Symfony 4
- Integration wissenschaftlicher Datenbanken unseres Data Warehouses mittels SQL (EXASOL)
- Implementation von Algorithmen aus dem Gentechnikbereich in R oder Python
- Konzeption und Entwicklung diverser Bio-Tools

Was bringst Du mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Bio-Informatik (für unsere Exist-Förderung darf Dein letzter Studienabschluss oder Deine wissenschaftliche Tätigkeit nicht länger als 5 Jahre zurück liegen)
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Biotools-Libs wie z.B. Bioconductor sowie mit R oder Python
- Keine Scheu vor großen Datenbanken (Erfahrung in Big Data ist nicht notwendig, unser CTO ist Spezialist und bringt Dir alles bei, was Du wissen musst)
- Grundkenntnisse PHP7 OOP und vorzugsweise Symfony oder zumindest Erfahrung mit einem der anderen großen MVC Frameworks sowie im Debuggen von Webanwendungen
- Kommunikationskompetenz, Teamfähigkeit, Ziel-, Aufgaben- und Leistungsorientierung sowie Zuverlässigkeit
- Bereitschaft zu agiler (Zusammen-)Arbeit (Scrum)
- Sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir sind: ein interdisziplinäres Gründerteam bestehend aus einer Biowissenschaftlerin, einer Betriebswirtin/Juristin sowie zwei IT-lern mit insgesamt mehr als 50 Jahren einschlägiger Berufserfahrung. Wir möchten die Welt ein Stück besser machen, indem wir sowohl die weltweite Forschung vorantreiben als auch ein innovationsorientiertes, nachhaltiges und sozialverantwortliches Arbeitsumfeld schaffen.

Darüber hinaus bieten wir Dir:

- Die Möglichkeit ein spannendes Bio-Science-Startup von Anfang an mit aufzubauen,
- Natürlich einen angemessenen Anteil am Unternehmen, sowie
- die Möglichkeit die Welt ein wenig besser zu machen

Interesse geweckt? Dann melde Dich bei uns! Für Rückfragen steht Dir unsere Mitgründerin Anja Kersten per Mail an anja.kersten@geneconnex.com gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Deine Kontaktaufnahme!